

(19)世界知的所有権機関
国際事務局(43)国際公開日
2004年9月16日 (16.09.2004)

PCT

(10)国際公開番号
WO 2004/079579 A1

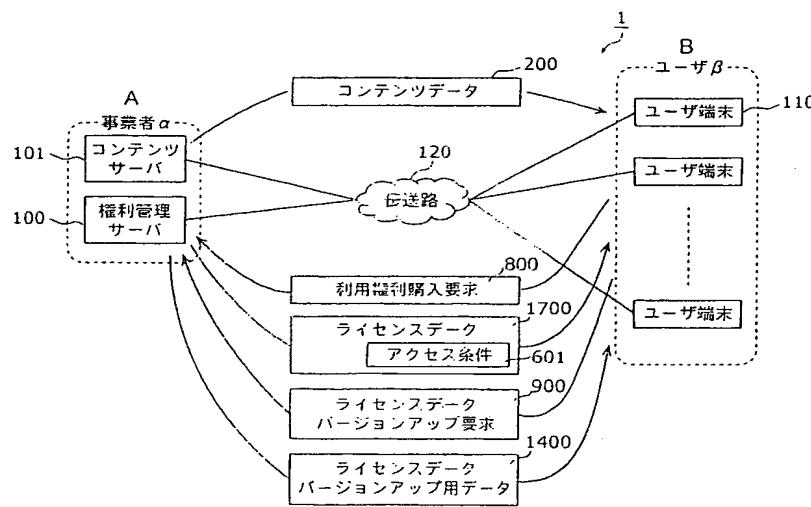
(51)国際特許分類: G06F 12/14, 15/00, 17/60
 (72)発明者; および
 (21)国際出願番号: PCT/JP2004/002716
 (75)発明者/出願人 (米国についてのみ): 岡本 隆一 (OKAMOTO, Ryuichi), 小林 進 (KOBAYASHI, Susumu), ウォルターステファン (WALTER, Stefan), 徳田 克己 (TOKUDA, Katsumi).
 (22)国際出願日: 2004年3月4日 (04.03.2004)
 (74)代理人: 新居 広守 (NII, Hiromori); 〒5320011 大阪府大阪市淀川区西中島3丁目11番26号 新大阪末広センタービル3F 新居国際特許事務所内 Osaka (JP).
 (25)国際出願の言語: 日本語
 (76)国際公開の言語: 日本語
 (26)国際公開の言語: 日本語
 (30)優先権データ: 特願2003-058351 2003年3月5日 (05.03.2003) JP
 (77)出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).

(81)指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,

[続葉有]

(54)Title: DIGITAL CONTENT DELIVERY SYSTEM

(54)発明の名称: デジタルコンテンツ配信システム



A... PROVIDER α
 101... CONTENT SERVER
 100... RIGHT MANAGEMENT SERVER
 200... CONTENT DATA
 120... TRANSMISSION PATH
 800... USAGE RIGHT PURCHASE REQUEST
 1700... LICENSE DATA
 601... ACCESS CONDITION
 900... LICENSE DATA VERSION-UP REQUEST
 1400... DATA FOR LICENSE DATA VERSION-UP
 B... USER β
 110... USER TERMINAL

(57)Abstract: An access condition (601) is established by a right management server (100), and a user terminal (110) designates the time and frequency at which to access the right management server (100). The user terminal (110) transmits a usage right purchase request (800), thereby receiving a license data (1700) for using contents. Then, the terminal apparatus (110) transmits, based on the access condition (601) included in the license data (1700), a license data version-up request (900), and receives a license data (1400) of the latest version from the right management server (100) to update the original license data (1700). In this way, the license data can be changed at appropriate timings even after the license data is delivered to the user terminal (110).

WO 2004/079579 A1

[続葉有]

ATTACHMENT "G"



NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SI, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 補正書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ(AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC,

(57) 要約:

アクセス条件 601 は権利管理サーバ 100 により設定され、ユーザ端末 110 が権利管理サーバに 100 にアクセスする日時や頻度を指示する。

ユーザ端末 110 は、利用権利購入要求 800 を送信することによりコンテンツを利用するためのライセンスデータ 1700 を受信する。そして、端末装置 110 は、ライセンスデータ 1700 に含まれる前記アクセス条件 601 に基づいてライセンスデータバージョンアップ要求 900 を送信し、最新バージョンのライセンスデータ 1400 を権利管理サーバ 100 から受信し、元のライセンスデータ 1700 を更新する。

これにより、ユーザ端末 110 にライセンスデータを配信した後にもライセンスデータが適切なタイミングで変更される。